

### 5.3 Troubleshooting Guide | Anleitung zur Fehlersuche

INTRO

GENERAL

PROTECTION

OPERATION

Troubleshooting Guide		
The trip unit display is blank.	External +24 VDC is absent.	At least 20% of the current sensor rating, (xCT) must be flowing through the breaker to activate the display.
	The load current fluctuates near 20% of the breaker sensor rating.	If not, power the trip unit with the internal battery.
	---	Check that the control power supply is present and operational.
The trip unit display E03.	Memory failure.	Return the unit to GE.
The trip unit display E06.	Internal failure.	Return the unit to GE.
Unit does not communicate with the Master.	The communication wires are shorted or improperly connected.	Locate and repair the short or the incorrect connection.
	Incorrect baud rate.	Check that the baud rate assigned to the trip unit, agrees with the baud rate at the host.
	Incorrect address.	Check that the address assigned to the trip unit, agrees with the address at the host.

SCREEN MODE

APPENDIX

Fehlersuche		
Der LCD-Bildschirm zeigt nichts an.	Externe +24 VDC Versorgung fehlt.	Mindestens 20% des Wandlerstromes (xCT) muß durch den Schalter fließen, um das LCD-Display zu aktivieren.
	Der Nennstrom bewegt sich nahe der 20% Grenze des Wandlerstroms.	Wenn nicht, versorgen Sie die Auslöseeinheit bitte mit der internen Batterie.
	---	Prüfen Sie bitte, ob die Steuerspannungsversorgung verfügbar ist und funktioniert.
Das LCD-Display zeigt E03 an.	Datenspeicherfehler	Schicken Sie die Auslöseeinheit an GE zurück
Das LCD-Display zeigt E06 an.	Interner Fehler	Schicken Sie die Auslöseeinheit an GE zurück
Auslöseeinheit kommuniziert nicht mit dem MASTER.	Die Kommunikationsleitung ist getrennt oder unzureichend angeschlossen.	Lokalisieren Sie die Unterbrechung oder die fehlerhafte Verbindung.
	Fehlerhafte Baudrate	Überprüfen Sie, dass die Baudrate der Auslöseeinheit mit der Baudrate des HOST übereinstimmt.
	Fehlerhafte Adresse	Überprüfen Sie, dass die Adresse der Auslöseeinheit mit der Adresse des HOST übereinstimmt.